

Fiche technique du produit

Caractéristiques

VDIC13X218

Actassi - câble CL-C Cat. 6A F/UTP - 4 paires - 100Ω - 500Mhz - vert LSZH - 500m

Statut commercial : Arrêt de fabrication



Cycle de vie

Ce produit n'est plus fabriqué: 31 juillet 2017

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué

Principales

Gamme	Actassi
Fonction produit	Câble réseau
Type de câble	Câble paires torsadées 4 paires
Type de blindage du câble	F/UTP
Catégorie de réseau de communication	6A
Protocole de communication	PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) PoE 15W (Power over Ethernet) VoIP (Voice IP)
Type de réseau de communication	10GBASE-T
Nuance de la couleur	Vert
Localisation sur l'appareil	Gaine : LSZH (low smoke zero halogen) Conducteur : conducteur mono brin Isolant du conducteur : PE (polyéthylène)

Complémentaires

Perte en retour	Garanti : 23 dB Typique: 26 dB @4 MHz Garanti : 25 dB Typique: 28 dB @16 MHz Garanti : 25 dB Typique: 28 dB @20 MHz Garanti : 23,6 dB Typique: 26,9 dB @31.25 MHz Garanti : 21,5 dB Typique: 25,3 dB @62.5 MHz Garanti : 20,1 dB Typique: 24,2 dB @100 MHz Garanti : 18 dB Typique: 22,5 dB @200 MHz Garanti : 17,3 dB Typique: 22 dB @250 MHz Garanti : 17,3 dB Typique: 22 dB @300 MHz Garanti : 17,3 dB Typique: 22 dB @400 MHz Garanti : 17,3 dB Typique: 20,3 dB @500 MHz Garanti : 25 dB Typique: 28 dB @10 MHz Garanti : 19,4 dB Typique: 23,36 dB @125 MHz
Affaiblissement	3,8 dB 4 MHz 3,7 dB 5,9 dB 10 MHz 5,5 dB 7,5 dB 16 MHz 6,9 dB 8,4 dB 20 MHz 7,7 dB 10,5 dB 31.25 MHz 9,6 dB

15 dB 62.5 MHz 13,7 dB
 19,1 dB 100 MHz 17,5 dB
 21,5 dB 125 MHz 19,7 dB
 27,6 dB 200 MHz 25,2 dB
 31,1 dB 250 MHz 28,4 dB
 34,3 dB 300 MHz 31,32 dB
 40,1 dB 400 MHz 36,62 dB
 45,3 dB 500 MHz 41,4 dB

Paradiaphonie	<p>Garanti : 66,3 dB Typique: 85,5 dB @4 MHz Garanti : 60,3 dB Typique: 77,9 dB @10 MHz Garanti : 57,2 dB Typique: 74 dB @16 MHz Garanti : 55,8 dB Typique: 72,2 dB @20 MHz Garanti : 52,9 dB Typique: 68,5 dB @31.25 MHz Garanti : 48,4 dB Typique: 62,7 dB @62.5 MHz Garanti : 45,3 dB Typique: 58,8 dB @100 MHz Garanti : 43,8 dB Typique: 56,85 dB @125 MHz Garanti : 40,8 dB Typique: 53,1 dB @200 MHz Garanti : 39,3 dB Typique: 51,2 dB @250 MHz Garanti : 38,1 dB Typique: 49,64 dB @300 MHz Garanti : 36,3 dB Typique: 47,29 dB @400 MHz Garanti : 34,8 dB Typique: 45,5 dB @500 MHz</p>
Power Sum Near End Crosstalk (PS NEXT)	<p>Garanti : 63,3 dB Typique: 82,5 dB @4 MHz Garanti : 57,3 dB Typique: 74,9 dB @10 MHz Garanti : 54,2 dB Typique: 71 dB @16 MHz Garanti : 52,8 dB Typique: 69,2 dB @20 MHz Garanti : 49,9 dB Typique: 65,5 dB @31.25 MHz Garanti : 45,4 dB Typique: 59,7 dB @62.5 MHz Garanti : 42,3 dB Typique: 55,8 dB @100 MHz Garanti : 40,8 dB Typique: 53,82 dB @125 MHz Garanti : 37,8 dB Typique: 50,1 dB @200 MHz Garanti : 36,3 dB Typique: 48,2 dB @250 MHz Garanti : 35,1 dB Typique: 46,61 dB @300 MHz Garanti : 33,3 dB Typique: 44,22 dB @400 MHz Garanti : 31,8 dB Typique: 42,5 dB @500 MHz</p>
Rapport d'atténuation de diaphonie lointaine (ACR-F)	<p>Garanti : 56 dB @4 MHz Garanti : 48 dB @10 MHz Garanti : 43,9 dB @16 MHz Garanti : 42 dB @20 MHz Garanti : 38,1 dB @31.25 MHz Garanti : 32,1 dB @62.5 MHz Garanti : 28 dB @100 MHz Garanti : 26,1 dB @125 MHz Garanti : 22 dB @200 MHz Garanti : 20 dB @250 MHz Garanti : 18,5 dB @300 MHz Garanti : 16 dB @400 MHz Garanti : 14 dB @500 MHz</p>
Rapport affaiblissement sur télédiaphonie cumulée près de l'extrémité (PS ACR-F)	<p>Garanti : 53 dB @4 MHz Garanti : 45 dB @10 MHz Garanti : 40,9 dB @16 MHz Garanti : 39 dB @20 MHz Garanti : 35,1 dB @31.25 MHz Garanti : 29,1 dB @62.5 MHz Garanti : 25 dB @100 MHz Garanti : 23,1 dB @125 MHz Garanti : 19 dB @200 MHz Garanti : 17 dB @250 MHz Garanti : 15,5 dB @300 MHz Garanti : 13 dB @400 MHz Garanti : 11 dB @500 MHz</p>
Power Sum Attenuation to Alien Crosstalk Far-end (PS AACR-F)	<p>Garanti : 66,2 dB @4 MHz Garanti : 58,2 dB @10 MHz Garanti : 54,1 dB @16 MHz Garanti : 52,2 dB @20 MHz Garanti : 48,3 dB @31.25 MHz Garanti : 42,3 dB @62.5 MHz Garanti : 38,2 dB @100 MHz Garanti : 36,3 dB @125 MHz Garanti : 32,2 dB @200 MHz Garanti : 30,2 dB @250 MHz Garanti : 28,7 dB @300 MHz Garanti : 26,2 dB @400 MHz Garanti : 24,2 dB @500 MHz</p>

Power Sum Alien Near End Crosstalk (PS ANEXT)	Garanti : 67 dB @4 MHz Garanti : 67 dB @10 MHz Garanti : 67 dB @16 MHz Garanti : 67 dB @20 MHz Garanti : 67 dB @31.25 MHz Garanti : 65,6 dB @62.5 MHz Garanti : 62,5 dB @100 MHz Garanti : 61 dB @125 MHz Garanti : 58 dB @200 MHz Garanti : 56,5 dB @250 MHz Garanti : 55,3 dB @300 MHz Garanti : 53,5 dB @400 MHz Garanti : 52 dB @500 MHz
Impédance d'entrée	100 Ohm @1...500 MHz
Écart de retard	<= 45 ns @1...500 MHz
Résistance unbalance	<= 2 %
Affaiblissement de conversion	>= 40 - 10 x log(f) dB de 1...250 MHz (IEC 61156-5, ed. 2.1)
Atténuation du couplage	>= 55 dB de 30...100 MHz (IEC 61156-5, ed. 2 type II) >= 55 - 20 x log10(f / 100) dB de 100...500 MHz (IEC 61156-5, ed. 2 type II)
Classe de ségrégation	Classe c (EN 50174-2)
Vitesse nominale de propagation (NVP)	68 %
Force de traction	<= 392 N
Valeur calorifique	861 MJ/km
Jauge AWG	AWG 23
Rayon de courbure	Rayon de courbure minimum après installation : 4 x diamètre total Rayon de courbure minimum après installation : 8 x diamètre total
Diamètre extérieur du câble	7,5 mm
Conditionnement du câble	Drum de 500 m
Poids du câble	50 kg/km

Environnement

Température de fonctionnement	0...50 °C
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C
Tenue en température	60 °C
Directives	2011/65/UE - directive RoHS 2006/95/CE - directive basse tension
Normes	Évolution du gaz halogène : CEI 60754-1 Acidité des gaz de combustion : IEC 60754-2 Génération de fumée : IEC 61034 Performance : EN 50173-1 Performance : EN 50174-1 Performance : ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Caractéristiques de propagation de la flamme : IEC 60332-1 Normes d'installation : ISO/CEI 14763-2 Performance : IEC 61156-5 ed. 2.1 Performance : ISO/IEC 11801 ed. 2.2, 2011 Performance : ISO/IEC 11801 ed. 2.1 Normes d'installation : EN 50174-2 Performance : IEEE 802.3af Performance : IEEE 802.3at Performance : prEN 50288-10-1 2010

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1052 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Profil environnemental du produit	Disponible Profil environnemental produit
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

La référence VDIC13X218 est remplacée par :



Liaisons cuivre VDICD13X218

Actassi - câble CL-C - Cat6A F/UTP - 4paires - 500Mhz - vert - Euroclasse D

Qté 500

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 01 juillet 2017 | Changement de l'unité de base entre l'ancienne et la nouvelle gamme : pièce(bobine ou touret) vers mètre linéaire.